In	dex	of	Clai	ims	

Application/Control No.

10/700,178 Examiner

Carol S. Tsai

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANU ET AL.

Art Unit

2857

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal	
0	Objected	

		_	_				J		_						
<del></del>		Data													
Cla	im	Date													
Final	Original	1/20/02													
	1	V	Ì		_					П					
	1 2 3 4 5 6	П													
	3			乚	L				$oxedsymbol{oxed}$						
	4			_	L.				_	Ш					
	5	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			_	_	_	Ш					
	6	1		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н					
		-	_	┝		-	_	_	-	Н					
<b>-</b>	8 9	H	_	⊢	_		-		-	Н					
	10	Н		┝		-	-		┢	H					
	11	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н					
<b></b>	12			-	_	$\vdash$	_	_	_	Н					
$\vdash$	11 12 13 14 15 16 17	1	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н					
	14	1		$\vdash$						П					
	15	V								П					
	16	=								П					
	17	1													
	18									Ш					
	19									Ц					
	20			L	L_			L	L	Ш					
ļ	21			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш					
	22	_		<u> </u>		_	$\vdash$		┡	Н					
<u> </u>	23	-		├-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	⊢	Н					
	25			-		-	-		┝	Н					
	26		-	-		-	H			Н					
	27			-	_	<del> </del>		-	ļ .	H					
<u> </u>	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	П		┪		-		_		П					
	29		_												
	30 31														
	31														
	32	_								Щ					
	33	_		_		L.	_		<u> </u>	Ш					
	34		_	<u> </u>		L			<u> </u>	Н					
	35		<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н					
	36 37	-	-	<del> </del>	-	-	_	_	┢	$\dashv$					
<del> </del>	38	$\vdash$	_	-	-	H		-	⊢	Н					
	38 39		-	-	_		_	-	<del> </del>	$\dashv$					
	94		_		_		-		<u> </u>	Н					
	41		-							П					
	42														
	43														
	44	$\Box$								Ц					
	45			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u>L</u>	Ш					
	46					<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ					
<u> </u>	47			L		<u> </u>	_	_	L	Н					
<u> </u>	48	-	-		_	$\vdash$	H	H	<u> </u>	Н					
ļ	49	<del>  -</del>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├—	Н					

Cla	im				(	Date	9			
			1		1	1				l
Final	Original									
<del> </del>					-		-		┝	-
	51 52	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	-	Ι-
	52		_	├	-	-	<del> </del>	-	⊢	
	53	_	_		-		<del> </del>	_		-
	54 55	ļ	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	55	_		_			_	<u> </u>	_	<u> </u>
	56	L		_			<u> </u>		<u>_</u>	L
	57				L	_	L		L	L
	58									L
	59									
	60									
	61									-
	62								Г	
	63	Г		Γ						
	64					Г	$\vdash$		_	Τ
$\vdash$	65			$\vdash$			$\vdash$			Т
	66				Г		_		_	┢
	67						_	_	_	-
┝	68	H	┝	$\vdash$	-	_	┢	_	-	-
<del>                                     </del>	69	-		-	-	_	-	<del> </del>	$\vdash$	H
	70	-	┝	-	-	-	-	-	┢	$\vdash$
	71	-	┝	┝		-	-	-	⊢	┝
<u> </u>	72	-	-	⊢	-	-	┝	$\vdash$	├-	⊢
<b></b>	72	-	├	-	-	-			⊢	┝
<u> </u>	73 74	-	_	$\vdash$	-	-	├─	-	-	┝
-	75	-	-	┢	$\vdash$	┝		┝	⊢	┝
	76	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	├	⊢
	76 77	-		┢	┝	-	-		├	⊢
<b>-</b>	78	$\vdash$		┢	$\vdash$		├─			-
<u> </u>	79	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-				-
<del></del>	80	$\vdash$	_	-	-					┝
-	00	<u> </u>			-	-	-	-	-	H
├─-	81 82	<del> </del>	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	H-	$\vdash$	-
<u> </u>	02		-		-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	⊢
<u> </u>	83	<b> </b>	-		<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>
<u> </u>	84	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	_
ļ	85	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H		-
<u> </u>	86	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		⊢
<u> </u>	87			<b> </b> -	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-
<u> </u>	88	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	-
<u> </u>	89	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>
	90	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	91	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ــــا	<u> </u>	_
	92	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ.	⊢	<u> </u>
	93	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	_				<u> </u>
	94	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	L	$\vdash$	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
	96	L	<u></u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L.	_
	97	L_	L.				<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>
	98	_	L_	_			<u> </u>			<u> </u>
	99	L	L.	<u> </u>		L	<u> </u>	L		<u> </u>
i	100	•	l l			i	1		•	

Date			Claim Date								Claim			Date															
·					T			-	<del>,</del> Т											<u> </u>	T						lT		
.		1			-		Final	<u> </u>	Oigila	ŀ		1		l					Final	Original								ı	
			1				11	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	₽		ı			ŀ					ᇤ	:[									
					-			1	۱,	ŀ										١٥١		-							-
	7	T	7		T			5			T	Т		Т		Г				101	T								
$\neg$		T			7			5	2		Т	7		Т						102									
$\neg$	$\top$	T	Т	Т	T			5	3		Т	$\top$		Т		П		!		103			$\neg$						
	$\top$	$\top$	$\top$		Т			5	4		Τ	Т	$\top$		П			: 		104									
$\top$	Т		$\top$		Т			5	5		Т	Т	Т	Т	Г					105	$\neg$								
	П	Т	Т		Т			5												106									
П		Ţ	Т		Т			5			T	Т	Τ.							107			$\Box$						
$\neg$	$\top$	$\top$	Т	Т	Т			5	8		Т	Т	Т	Т	П			i		108	$\neg$								$\neg$
$\neg$	$\neg$	1	$\top$		T			5	9		T	Т		Т						109									
	T	T	T		$\top$			6			T	7	T	Т						110	T	╗	7						$\neg$
	$\neg$	$\top$	┰		$\top$			6			T		T							111	$\top$	$\exists$	$\Box$						
	$\top$	$\top$	1		$\top$			6		_	Τ	$\top$	1	T						112	$\top$	$\neg$							
	$\neg$	$\top$	1	$\top$	7			6			Τ	$\top$	T	Т						113	$\neg$		$\neg$						
$\neg$	$\neg$	1	7	$\top$	$\top$			6			T	$\top$	T	Т	Τ					114	$\top$	$\neg$	$\neg$						
$\top$		7	7	$\neg$	$\top$	$\top$		6			T	$\top$	$\top$	Т	Т	Γ				115	$\dashv$	╛							
$\neg$	7	7	7	7	十			6		T	T	$\top$	7	Τ	Τ					116	$\Box$	╗	$\neg$	$\neg$					
$\neg$	7	十	7	$\top$	ヿ			6			1	$\top$	$\top$	T	$\top$					117	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$						
	_		$\top$		1			6		$\top$	T	7	1	$\top$	1					118		╛							
	_	+	$\top$	十	十			6		_	T	十	十	1	1					119	1								$\neg$
	1	1	+	$\top$	十			7		$\neg$	1	1	1	1	1					120		ᅵ	一					ヿ	$\neg$
	十	1	1	$\top$	┪			7	1			1	1	T						121		$\neg$							
	7	1	7	┪	┪			7			1	1	1	Т						122		$\neg$	$\neg \uparrow$						
_	$\top$	$\top$	1	┪	十			7	3		1	1		T						123	寸	┪	$\neg$						
$\top$	$\top$	$\top$	+	十	$\top$			7		_	Ť	十	1	$\top$	1					124	寸	$\neg$	寸					$\neg$	$\neg$
_	$\top$	+	+	╅	_	$\neg$		7			╅	┪	1	1		Г				125	寸	ᄀ							
_	1	$\top$	$\top$	+	1			7		1	╁	$\top$	1	T			П			126	$\neg$	7	_					$\neg$	
_	$\top$	+	$\top$	+	十	$\dashv$		7	7	_	╈	$\top$	1	T						127	$\neg$								
	+	+	+	+	$\top$	-		7			$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1					128	$\dashv$	7					$\Box$	_	
$\neg \vdash$	+	+	+	+	╅	$\neg$		7			+-	+	+-	†	_	-				129	$\top$	┪	$\neg$		_		$\neg$		$\neg$
_	+	1	+	+	+	$\dashv$		8	ō	$\dashv$	+	+	_	1	1					130	$\dashv$	7	$\neg$						$\neg$
	+	+	+	+	十	$\dashv$		8		$\top$	╁	+	1-	†	<b>†</b>		_			131	_	ᅥ	$\neg$		_			$\neg$	ヿ
$\top$	$\top$	$\top$	十	$\top$	$\top$	1		8		1	T	$\top$	十	T	T		$\vdash$			132	$\dashv$	$\dashv$							ᅥ
十	$\top$	$\top$	十	十	$\dagger$			8			†	1	$\top$	T	T		Н			133	$\dashv$	コ	_		$\neg$			$\dashv$	ヿ
$\dashv$	$\top$	+	十	十	$\dagger$			8		$\dashv$	†-	+	$\top$	$\top$	T		Н			134	$\dashv$	7	$\neg \dagger$					$\dashv$	ヿ
$\dashv$	$\top$	$\top$	+	+	十	1		8		$\top$	T	$\top$	$\top$	T	T		Н			135	$\dashv$	ᅥ	$\neg$					_	$\dashv$
$\dashv$	$\top$	+	$\top$	+	十			8		_	T	$\top$	+-	T	T		Н			136	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$				-	-1	$\dashv$
1	$\top$	+	$\top$	十	+	$\top$		8		+	T	┰	$\top$	$t^-$	1		Н		$\vdash$	137	$\dashv$	7					$\Box$	一	一
$\dashv$	+	+	+	$\top$	+	$\dashv$		8		_	T	$\top$	+	T	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	138	$\dashv$	┪	$\dashv$	_			$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
$\dashv$	+	1	$\top$	十	+			8		$\dashv$	T	$\top$	+	$\top$	T		$\vdash$			139	$\dashv$	┪	$\dashv$				$\Box$	一	$\dashv$
7	+	+	$\top$	+	$\top$			9		1	T	+	1	$\top$	1					140	$\top$	寸	$\dashv$		$\Box$		$\sqcap$	$\dashv$	一
$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	+	$\top$			9		1	+	$\top$	+	$\top$	1		$\vdash$		$\overline{}$	141	$\dashv$	┪	$\dashv$	_		_	$\vdash$	ᅥ	一
$\dashv$	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		9		_ _	1	+	$\top$	T	Т		М			142	$\dashv$	一	_			_	$\Box$	一	ヿ
	+	+	十		+	$\top$		9		$\neg \vdash$	T	$\top$	$\top$	T	Т		Н		$\vdash$	143	_	7		_		-	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$
$\dashv$	$\top$	$\top$	+	+	+	$\top$		9	4	1	$\dagger$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	_	$\vdash$		$\Box$	144	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$			$\vdash$	-1	ヿ
7	$\top$	$\top$	十	+	$\top$			9		$\neg$	1	+	+	1	1	_	Н			145	$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$			$\Box$	$\neg$	一
$\dashv$	+	$\top$	+	$\top$	+	+		9		+	†	$\top$	$\top$		!		Н		$\vdash \vdash$	146	$\dashv$	1	_				$\vdash$	一	ᅥ
$\top$	$\top$	$\top$	_ _	+	+	$\top$		9	7	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	T	1	T		М			147	$\dashv$	寸	一				$\Box$	_	$\neg$
十	$\top$	十	+	十	$\top$	$\top$		9		$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	_	$\vdash$		М	148	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\neg$			$\vdash$	_	$\dashv$
$\dashv$	+	+	+	+	十	$\top$		9	ا ۋ	$\dashv$	+	- -	$\top$	$\top$	$\vdash$	Н	$\vdash$	:		149	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_			Н	$\neg$	$\dashv$
	+	+	+	+	$\dashv$				00	$\dashv$	†	+	+	+	1	<del> </del>	Н			150	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_			Н	$\neg$	$\neg$
	Ц.,													٠	Ь	٠	لـــا	ı	—			_							